

中國百合科植物之研究 (十)

汪發纘 唐進

植物分類研究所

NOTES ON CHINESE LILIACEAE X.

F. T. WANG & T. TANG

Institute of Systematic Botany

Alettris megalantha Wang et Tang, sp. nov.

直立高大草本，高約四十公分。根莖短，有束狀纖維根，黑土色。莖在上部有黏性，蜿蜒而密生之毛。葉在莖上稀稀的作螺旋狀排列，它不和屬中其他植物一樣長成簇狀，在根部以上之葉，形狀最小，它和鱗葉一樣，漸上葉漸大，以第八至第十一葉為最大，從此以上，又漸漸的短小起來，漸和苞葉一樣，所謂最大而正常之葉遂介於其下似鱗葉和其上似苞葉之間，發育良好，寬綫形，皮紙質，末端有鈍的急尖頭，長至三十五公分，闊十五公厘，上下兩面俱無毛。在它以下的鱗葉質地較薄，最小的不到十五公厘長，在它以上的苞葉皮紙質，披針形，有緣毛，它和生在莖上的毛一樣，末端鈍形，最短的只有二十公厘長，總之，本植物之葉，自莖之最基部起而上至最末端花苞止，從小漸漸變大，而又從大漸漸變小，竟至分不出來從什麼地方算起才是正常葉，或鱗葉抑苞葉，若是沒有花做苞的標誌，就連花苞和苞葉也分不出來。總狀花序稀稀地有十七個花，長九公分。花苞披針形，末端鈍形，着生在花柄的末梢，比花略高，它在擁護着幼小之花為斜生，在老成之花則倒折而向下，也有緣毛，緣毛和生在莖上的一樣。小花苞初則直立，也隨着花的方向轉移而向下，綫形，上下兩面和邊緣有黏性而蜿蜒之毛，它比花略短。花柄比花短好幾倍，粗厚，有密生黏性之毛。花大，初張開生的，最後倒生的，壺狀。花被外面有密生黏性之毛，內面無毛，長九公厘，闊八公厘，裂片短，大小彼此相像，幾三角形，末端鈍形，長二公厘。雄蕊六枚，藏在花管裏面，花絲極短，着生在管口的下面，藥短圓形，向內開裂，它比花絲長。雌蕊一，子房寬卵形，花柱和子房長度相若，柱頭不顯明的三裂。子房三室，每室有兩縱直隆起的胎座，在每一縱直胎座上有兩行疎生的倒生胚珠。

雲南，鎮康境內雪山草坡上，海拔 3400 公尺，花粉紅色，一九三八年，七月，二十四日，俞德浚 16934 (模式)。

本種習性不為簇生，花比屬中一般植物之花為大，子房幾不和花被連生，這些特點，使作者初認它為一新屬，並曾在一九五〇年植物學會年會中把新屬特點向會眾宣讀。然在百合科粉條草屬中，子房和花被的連生程度變化殊大從子房的一半和花被連生而至只子房基部和花被連生，其間存在着各種連生情形，且因為本種可供研究的現只有一個標本，嫌其材料太少，苟只就此有限材料，匆促作屬的決定，而予以發表，徒增無謂的更變，自覺很不妥善，所以

目前決定把它爲粉條草屬中的一新植物發表,一待他日有更多標本,尤需要有果實的標本,再作深入的觀察以後,或許它的親緣和它的地位,可能得到新的估定。

Herba robusta, rhizomate brevi radicibus fibrosis, fasciculatis, fuscis. Caulis 40 cm. altus, superne pube viscosa crispula dense vestitus. Folia sparsa spiraliter disposita nec rosulam formantia, late linearia, chartacea, apice obtuse acuta, ad 35 cm. longa, ad 15 mm. lata, radicalibus in cataphyllis, caulinis nonnullis sursum sensim reductis, superioribus bracteiformibus lanceolatis margine pube ut in caule sed sparsum obtectis. Bacemus laxe pauci-florus, 9 cm. longus; bracteis lanceolatis, apice obtusis, sub florem insertis, deflexis, margine pube ut in caule sed brevioribus, flore paullo longioribus; bracteolis erectis, linearibus, utrinque margineque viscoso-crispulo-pubescentibus, flore paullo brevioribus, pedicellis flore multo brevioribus, crassis, dense viscoso-pubescentibus. Flores magni mox patentes, demum nutantes, urceolati; perianthio extus dense viscoso-pubescente, 9 mm. longo, 8 mm. lato, lobis brevibus, subtriangularibus, apice obtusis, inter se subaequalibus, 2 mm. longis; staminibus 6 inclusis, filamentis brevissimis, infra orem tubi affixis; antheris introsis, filamentis longioribus; ovario late ovoideo, style subaequilongo; stigmate obscure trilobo.

Yunnan: T. T. Yü no. 16934 (type).